EABシリーズプログラマブル交流電源仕様

モデル名			EAB-110	EAB-120	EAB-140	EAB-160
入力						
相数			1Ø			1Ø /3Ø
電圧			100Vac～240Vac±10%		200Vac～240Vac±10%	1Ø /3Ø3W： 200Vac～240Vac±10% 3Ø4W： 346Vac～416Vac±10%
周波数			47～63Hz			
消費電流　(最大負荷時)			15A(90V)	30A(90V)	30A(180V)	1Ø：46A(180V) 3Ø3W：27A(180V) 3Ø4W：15A(312V)
皮相電力　(最大負荷時)			1.4kVA	2.8kVA	5.5kVA	8.3 kVA
力率			0.97			
AC 出力						
最大電力			1000VA	2000VA	4000VA	6000VA
最大電流(r.m.s)	0～150Vac		9.2A	18.4A	36.8A	55.2A
(1相当り) (*1)	0～300Vac		4.6A	9.2A	18.4A	27.6A
突入電流	0～150Vac		36.8A	73.6A	147.2A	220.8A
(peak)	0～300Vac		18.4A	36.8A	73.6A	110.4A
相数			1Ø2W(ﾘﾝｸｵﾌﾟｼｮﾝ　1Ø3W 又は 3Ø4W　多相)			
THD(全高調波歪)			<0.5%(抵抗負荷)：80～140Vac/Low ﾚﾝｼﾞ又は、160～280Vac/Hi ﾚﾝｼﾞ/周波数 40.0～70.0Hz <1%(抵抗負荷)：80～140Vac/Low ﾚﾝｼﾞ又は、160～280Vac/Hi ﾚﾝｼﾞ/周波数 70.1～500.0Hz <1%(抵抗負荷)：100～140Vac/Low ﾚﾝｼﾞ又は、160～280Vac/Hi ﾚﾝｼﾞ/周波数 501～1000Hz			
クレストファクタ			3			
入力変動			±0.1V			
負荷変動			±(1% of output +1V)： 抵抗負荷時			
応答時間			< 400μS			
AC 設定						
電圧	ﾚﾝｼﾞ		5～300Vac(HIGH ﾚﾝｼﾞ), 150/300Vac(Auto ﾚﾝｼﾞ)			
	分解能		0.1V			
	確度		±(1% of setting + 2counts)		±(1% of setting + 5counts)	
周波数	ﾚﾝｼﾞ		40～1000Hz			
	分解能		0.1Hz (40～99.9Hz 時), 1Hz(100～1000Hz 時)			
	確度		±0.03% of setting			
開始、終了時位相角	ﾚﾝｼﾞ		0～359°			
	分解能		1°			
	確度		±1° (45 ～ 65Hz 時)			
DC 出力						
最大電力			1000W	2000W	4000W	6000W
最大電流	0～210Vac		4.8A	9.6A	19.2A	28.8A
	0～420Vac		2.4A	4.8A	9.6A	14.4A
リップルノイズ電圧(rms)	0～210Vac		<500mV		<700mV	
	0～420Vac		<800mV		<1100mV	
リップルノイズ(p-p)			<3.0Vp-p		<4.0Vp-p	
DC 設定						
電圧	ﾚﾝｼﾞ		0～420V(HIGH ﾚﾝｼﾞ), 210/420V(Auto ﾚﾝｼﾞ)		5～420V(HIGH ﾚﾝｼﾞ), 210/420V(Auto ﾚﾝｼﾞ)	
	分解能		0.1V			
	確度		±(1% of setting +2counts)	±(1% of setting +5counts)		
電流上限値 (OC Fold=OFF) 過電流フォールドバック (OC Fold=ON)	ﾚﾝｼﾞ	L	0.01～4.80A	0.01～9.60A	0.10～19.20A	0.10～28.80A
		H	0.01～2.40A	0.01～4.80A	0.10～9.60A	0.10～14.40A
	分解能		0.01A			
	確度		±(2% of setting +2counts)			

モデル名			EAB-110	EAB-120	EAB-140	EAB-160
測定(AC/DC)						
電圧(AC/DC)	ﾚﾝｼﾞ		0～210V/0～420V		5～210V/5～420V	
	分解能		0.1V			
	確度		±(1% of reading + 2counts)		±(1% of reading + 5counts)	
周波数	ﾚﾝｼﾞ		0.0～1000Hz			
	分解能		0.1Hz			
	確度		±0.1Hz(0.0～500.0Hz)/±0.2Hz(501～1000Hz)			
電流(AC/DC)	ﾚﾝｼﾞ	L	0.005～1.200A	0.005～2.400A	－	－
		H	1.00～13.00A	2.00～26.00A	0.05～52.00A	0.05～78.00A
	分解能	L	0.001A		－	
		H	0.01A			
	確度	L	± (1% of reading + 5counts)			
		H	± (1% of raeding + 5counts)			
電流(peak)	ﾚﾝｼﾞ		0.0 ～38.0A	0.0 ～76.0A	0.0 ～152.0A	0.0～228.0A
	分解能		0.1A			
	確度		± (1% of reading + 5counts)			
電力(AC)	ﾚﾝｼﾞ	L	0.0～120.0W	0.0～240.0W	－	－
		H	100～1300W	200～2600W	0～5200W	0～7800W
	分解能	L	0.1W		－	
		H	1W			
	確度	L	± (2% of reading +15counts) / PF>0.2		－	
		H	± (2% of reading + 5counts) / PF>0.2	± (2% of reading + 10counts) / PF>0.2		
電力(DC)	ﾚﾝｼﾞ	L	0.0～120.0W	0.0～240.0W	－	－
		H	100～1300W	200～2600W	0～5200W	0～7800W
	分解能	L	0.1W		－	
		H	1W			
	確度	L	± (2% of reading + 5counts)			
		H	± (2% of reading + 5counts)			
皮相電力(VA)	ﾚﾝｼﾞ	L	0.0～120.0VA	0.0～240.0 VA	－	－
		H	100～1300 VA	200～2600 VA	0～5200 VA	0～7800 VA
	分解能	L	0.1VA		－	
		H	1VA			
	確度		V×A の演算結果			
測定						
無効電力	ﾚﾝｼﾞ	L	0.0～120.0VAR	0.0～240.0 VAR	－	－
		H	0～1300 VAR	0～2600 VAR	0～5200 VAR	0～7800 VAR
	分解能	L	0.1 VAR		－	
		H	1 VAR			
	確度					
力率	ﾚﾝｼﾞ		0 ～1.000			
	分解能		0.001			
	確度		電力 / (電圧×電流)の演算結果を小数点以下 3 桁にて表示します。			
ｸﾚｽﾄﾌｧｸﾀ	ﾚﾝｼﾞ		0～10.00			
	分解能		0.01			
	確度		ﾋﾟｰｸ電流 / RMS 電流の演算結果を小数点以下 2 桁にて表示します。			

モデル名	EAB-110	EAB-120	EAB-140	EAB-160
一般				
トランジェント (40-70Hz のみ)	Truns-Volt：0.0～300.0V、分解能：0.1V Truns-Site：0.0～25.0ms、分解能：0.1ms Truns-Time：0.5～999.9ms、分解能：0.1ms Truns-Cycle：0～9999、0=連続			
突入電流	定格電流×4			
拡張過電流機能	110%の過電流は保護動作無で 1000ms 保持します。			
操作キー	ソフトキー、数値キー、ロータリーノブ			
ﾘﾓｰﾄ入力信号(ｵﾌﾟｼｮﾝ)	ﾃｽﾄ、ﾘｾｯﾄ、ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ・ﾒﾓﾘ 1～7 の読み出し			
ﾘﾓｰﾄ出力信号	Pass, Fail , ﾌﾟﾛｾｽ実行中(Test-in Process)			
校正	フロントパネルから校正可能			
キーロック	有：パスワード設定可能			
同期出力信号	ON/EVENT/OFF、出力信号 5V ,BNC ﾀｲﾌﾟ			
ﾒﾓﾘ	50 ﾒﾓﾘ, 9 ｽﾃｯﾌﾟ/各ﾒﾓﾘ			
ﾀｲﾏ	0：連続, 0.1～999.9 (単位: 秒, 分, 時　選択可能) ※秒指定のときのみ 0.5～999.9			
ｱﾗｰﾑ音量設定	ﾚﾝｼﾞ: 0～9 ;0:OFF, 1：最小, 9：最大			
LCD 表示器	240 x 64 ﾄﾞｯﾄ解像度ﾓﾉｸﾛ LCD/ｺﾝﾄﾗｽﾄ 9 ﾚﾍﾞﾙ 1～9			
ｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ(ｵﾌﾟｼｮﾝ)	Ethernet、USB/RS-232、GPIB、Link カード、 PLC ﾘﾓｰﾄ入力カード			
ファン	温度制御			
過電流ﾌｫｰﾙﾄﾞ・ﾊﾞｯｸ	On/Off 選択可、On 選択時、出力電流が A-Hi 値を超えようとする場合には出力電圧を調整することにより出力電流を A-Hi 値一定となる様に動作。応答時間　＜1400ms			
保護機能	OCP, OTP ,OVP ,OPP,RCP ※RCP：逆電流保護は機器内部で消費することは出来ません。逆電流が検出されると出力を遮断します。			
リアパネル出力	端子台(L,N,G,Ls,Ns)			
ﾗｯｸﾏｳﾝﾄﾊﾝﾄﾞﾙ	有			
PFC	≧0.97(全負荷時)			
効率	≧75%(全負荷時)		≧80%(全負荷時)	
自動ﾙｰﾌﾟｻｲｸﾙ	0=連続、OFF、2～9999			
並列出力(単相出力)	有			
多相出力(三相出力)	有			
動作環境	0～40℃/20～80%　RH			
寸法(WxHxD) mm	430 × 133.5 ×530	430 × 133.5 × 530	430 ×267 ×500	430 ×400.5 × 500
ｷｬｽﾀ or ｺﾞﾑ足付のとき寸法(WxHxD) mm	430 × 148 ×530	430 × 148 × 530	430 ×281 ×500	430 ×473 × 500
重量	20Kg	21Kg	40Kg	53Kg

※仕様は予告無く変更される場合があります。

*1) 110V/220V で出力電圧時の電流値です。

並列運転と多相運転の仕様

モデル名		EAB-110	EAB-120	EAB-140	EAB-160
並列運転・出力(AC)					
リンク台数		2-3			
最大出力電力		1000VA×ﾘﾝｸ台数×90%	2000VA×ﾘﾝｸ台数×90%	4000VA×ﾘﾝｸ台数×90%	6000VA×ﾘﾝｸ台数×90%
最大電流(r.m.s)	5～150Vac	9.2A×ﾘﾝｸ台数×80% (20Vac<output volt<120Vac)	18.4A×ﾘﾝｸ台数×80% (20Vac<output volt<120Vac)	36.8A×ﾘﾝｸ台数×80% (20Vac<output volt<120Vac)	55.2A×ﾘﾝｸ台数×80% (20Vac<output volt<120Vac)
	5～300Vac	4.6A×ﾘﾝｸ台数×80% (20Vac<output volt<240Vac)	9.2A×ﾘﾝｸ台数×80% (20Vac<output volt<240Vac)	18.4A×ﾘﾝｸ台数×80% (20Vac<output volt<240Vac)	27.6A×ﾘﾝｸ台数×80% (20Vac<output volt<240Vac)
ピーク電流(peak)	5～150Vac	36.8A×ﾘﾝｸ台数×80%	73.6A×ﾘﾝｸ台数×80%	147.2A×ﾘﾝｸ台数×80%	220.8A×ﾘﾝｸ台数×80%
	5～300Vac	18.4A×ﾘﾝｸ台数×80%	36.8A×ﾘﾝｸ台数×80%	73.6A×ﾘﾝｸ台数×80%	110.4A×ﾘﾝｸ台数×80%
THD(全高調波歪)		<0.5%(抵抗負荷)：80～140Vac/Low ﾚﾝｼﾞ又は、160～280Vac/Hi ﾚﾝｼﾞ/周波数 40.0～70.0Hz <1%(抵抗負荷)：80～140Vac/Low ﾚﾝｼﾞ又は、160～280Vac/Hi ﾚﾝｼﾞ/周波数 70.1～500.0Hz <1.5%(抵抗負荷)：100～140Vac/Low ﾚﾝｼﾞ又は、160～280Vac/Hi ﾚﾝｼﾞ/周波数 501～1000Hz			
クレストファクタ		3			
入力変動		±0.1V			
負荷変動(ハードウェア)		±(1% of output + 1V)： 抵抗負荷時、 応答時間 <400us			
負荷変動(ソフトウェア)		±0.5V、 応答時間 <1s			
DC オフセット		≦±20mV			
並列運転・設定(AC)					
電流上限値 (OC Fold=OFF) 過電流 フォールドバック (OC Fold=ON)	5～150Vac	(0.01～9.2A)×ﾘﾝｸ台数×80%	(0.01～18.4A)×ﾘﾝｸ台数×80%	(0.10～36.8A)×ﾘﾝｸ台数×80%	(0.10～55.2A)×ﾘﾝｸ台数×80%
	5～300Vac	(0.01～4.6A)×ﾘﾝｸ台数×80%	(0.01～9.2A)×ﾘﾝｸ台数×80%	(0.10～18.4A)×ﾘﾝｸ台数×80%	(0.10～27.6A)×ﾘﾝｸ台数×80%
	分解能	0.01A			
	確度	±(2% of setting + 2counts)			
過電流フォールドバック 応答時間		<1.4s			
遅延時間 (Delay time)	ﾚﾝｼﾞ	1.0 sec.～999.9 sec. 0.1 min.～999.9 min. 0.1 hour～999.9 hour			
	分解能	0.1(sec./min./hour)			
	確度	±(0.1% + 0.1sec.)			
休止時間 (Dwell time)	ﾚﾝｼﾞ	1.0 sec.～999.9 sec. 0.1 min.～999.9 min. 0.1 hour～999.9 hour			
	分解能	0.1(sec./min./hour)			
	確度	±(0.1% +0.1sec.)			

モデル名		EAB-110	EAB-120	EAB-140	EAB-160
並列運転・測定(AC)					
周波数	ﾚﾝｼﾞ	0.0～1000Hz			
	分解能	0.1Hz			
	確度	±0.1Hz(0.0～500.0Hz)/±0.2Hz(501～1000Hz)			
電圧	ﾚﾝｼﾞ	5.0～400.0Vac			
	分解能	0.1V			
	確度	±(1% of reading + 2counts) >5Vac		±(1% of reading + 5counts) >5Vac	
電流(r.m.s)	ﾚﾝｼﾞ	0.00～(13.00A×ﾘﾝｸ台数)	0.00～(26.00A×ﾘﾝｸ台数)	0.05～(52.00A×ﾘﾝｸ台数)	0.05～(78.00A×ﾘﾝｸ台数)
	分解能	0.01A		0.01A：0.00～99.99A、0.1A：100.0A～224.0A	
	確度	± (1.5% of reading +15counts)×ﾘﾝｸ台数 ※40.0～70.0Hz 電流(r.m.s) ： >1.00A ※70.1～500Hz 電流(r.m.s) ： >5.00A ※501～1000Hz 電流(r.m.s) ： >5.00A ｸﾚｽﾄﾌｧｸﾀ: <1.5 ※ピーク電流(peak) ：≦27.6A×ﾘﾝｸ台数×80%	± (1.5% of reading +15counts)×ﾘﾝｸ台数 ※40.0～70.0Hz 電流(r.m.s) ： >1.00A ※70.1～500Hz 電流(r.m.s) ： >5.00A ※501～1000Hz 電流(r.m.s) ： >5.00A ｸﾚｽﾄﾌｧｸﾀ: <1.5 ※ピーク電流(peak)：≦55.2A×ﾘﾝｸ台数×80%	± (1.5% of reading +15counts)×ﾘﾝｸ台数 ※40.0～70.0Hz 電流(r.m.s) ： >2.00A ※70.1～500Hz 電流(r.m.s) ： >10.00A ※501～1000Hz 電流(r.m.s) ： >10.00A ｸﾚｽﾄﾌｧｸﾀ: <1.5 ※ピーク電流(peak)：≦110.4A×ﾘﾝｸ台数×80%	± (1.5% of reading +15counts)×ﾘﾝｸ台数 ※40.0～70.0Hz 電流(r.m.s) ： >3.00A ※70.1～500Hz 電流(r.m.s) ： >15.00A ※501～1000Hz 電流(r.m.s) ： >15.00A ｸﾚｽﾄﾌｧｸﾀ: <1.5 ※ピーク電流(peak)：≦165.6A×ﾘﾝｸ台数×80%
ピーク電流(peak)	ﾚﾝｼﾞ	－			
	分解能	－			
	確度	－			
電力	ﾚﾝｼﾞ	0～(1300W×ﾘﾝｸ台数)	0～(2600W×ﾘﾝｸ台数)	0～(5200W×ﾘﾝｸ台数)	0～(7800W×ﾘﾝｸ台数)
	分解能	1W			
	確度	± (2% of reading +10counts) ×ﾘﾝｸ台数 / PF≧0.2 /40～500Hz /電流(r.m.s) ： >5.00A ± (2% of reading +10counts) ×ﾘﾝｸ台数 / PF≧0.3 /501～1000Hz /電流(r.m.s) ： >5.00A			
力率	ﾚﾝｼﾞ	0.000～1.000			
	分解能	0.001			
	確度	電力 / (電圧×電流)の演算結果を小数点以下3桁にて表示します。			
皮相電力	ﾚﾝｼﾞ	0～(1300VA×ﾘﾝｸ台数)	0～(2600VA×ﾘﾝｸ台数)	0～(5200VA×ﾘﾝｸ台数)	0～(7800VA×ﾘﾝｸ台数)
	分解能	1VA			
	確度	V×A の演算結果			
無効電力	ﾚﾝｼﾞ	0～(1300VAR×ﾘﾝｸ台数)	0～(2600VAR×ﾘﾝｸ台数)	0～(5200VAR×ﾘﾝｸ台数)	0～(7800VAR×ﾘﾝｸ台数)
	分解能	1VAR			
	確度	$\sqrt{(VA)^2-(W)^2}$ の演算結果			
ｸﾚｽﾄﾌｧｸﾀ	ﾚﾝｼﾞ	－			
	分解能	－			
	確度	－			
並列運転・出力(DC)					
最大電力		1000W×ﾘﾝｸ台数×80%	2000W×ﾘﾝｸ台数×80%	4000W×ﾘﾝｸ台数×80%	6000W×ﾘﾝｸ台数×80%
最大電流	5～210V	4.8A×ﾘﾝｸ台数×80% (output volt>50V)	9.6A×ﾘﾝｸ台数×80% (output volt>50V)	19.2A×ﾘﾝｸ台数×80% (output volt>50V)	28.8A×ﾘﾝｸ台数×80% (output volt>50V)
	5～420V	2.4A×ﾘﾝｸ台数×80% (output volt>50V)	4.8A×ﾘﾝｸ台数×80% (output volt>50V)	9.6A×ﾘﾝｸ台数×80% (output volt>50V)	14.4A×ﾘﾝｸ台数×80% (output volt>50V)
ﾘｯﾌﾟﾙ電流(rms)	5～210V	<500mV		<700mV	
	5～420V	<800mV		<1100mV	
リップルノイズ(p-p)		<3.0Vp-p		<4.0Vp-p	

モデル名			EAB-110	EAB-120	EAB-140	EAB-160
並列運転・設定(DC)						
電圧	ﾚﾝｼﾞ		5～420V(HIGH ﾚﾝｼﾞ), 210/420V(Auto ﾚﾝｼﾞ)			
	分解能		0.1V			
	確度		±(1% of setting +2counts)		±(1% of setting +5counts)	
電流上限値 (OC Fold=OFF) 過電流 フォールドバック (OC Fold=ON)	ﾚﾝｼﾞ	5V～210V	(0.01～4.80A)×ﾘﾝｸ台数 ×80%	(0.01～9.60A)×ﾘﾝｸ台数 ×80%	(0.10～19.20A)×ﾘﾝｸ台数 ×80%	(0.10～28.80A)×ﾘﾝｸ台数 ×80%
		5V～420V	(0.01～2.40A)×ﾘﾝｸ台数 ×80%	(0.01～4.80A)×ﾘﾝｸ台数 ×80%	(0.10～9.60A)×ﾘﾝｸ台数 ×80%	(0.10～14.40A)×ﾘﾝｸ台数 ×80%
	分解能		0.01A			
	確度		±(2% of setting + 2counts)			
OC Fold Back　応答時間			<1.4s			
並列運転・測定(DC)						
電圧	ﾚﾝｼﾞ		5～420V			
	分解能		0.1V			
	確度		±(1% of reading +2counts) >5V		±(1% of reading +5counts) >5V	
電流	ﾚﾝｼﾞ		0.05～(13.00A×ﾘﾝｸ台数)	0.05～(26.00A×ﾘﾝｸ台数)	0.05～(52.00A×ﾘﾝｸ台数)	0.05～(78.00A×ﾘﾝｸ台数)
	分解能		0.01A			
	確度		± (1% of reading +5counts)×ﾘﾝｸ台数 電流 : >1.00A		± (1% of reading +5counts)×ﾘﾝｸ台数 電流 : >2.00A	± (1% of reading +5counts)×ﾘﾝｸ台数 電流 >3.00A
電力	ﾚﾝｼﾞ		0～(1300W×ﾘﾝｸ台数)	0～(2600W×ﾘﾝｸ台数)	0～(5200W×ﾘﾝｸ台数)	0～(7800W×ﾘﾝｸ台数)
	分解能		1W			
	確度		± (2% of reading + 5counts) ×ﾘﾝｸ台数			
多相運転・1φ3W　L1-L2 出力設定						
電流上限値 (OC Fold=OFF) 過電流 フォールドバック (OC Fold=ON)	ﾚﾝｼﾞ	5～210Vac	0.01～9.20A	0.01～18.40A	0.10～36.80A	0.10～55.20A
		5～420Vac	0.01～4.60A	0.01～9.20A	0.10～18.40A	0.10～27.60A
	分解能		0.01A			
	確度		±(2% of setting + 2counts)			
OC Fold Back　応答時間			<1.4s			
遅延時間 (Delay time)	ﾚﾝｼﾞ		1.0 sec.～999.9 sec. 0.1 min.～999.9 min. 0.1 hour～999.9 hour			
	分解能		0.1(sec./min./hour)			
	確度		±(0.1% +0.1sec.)			
休止時間 (Dwell time)	ﾚﾝｼﾞ		1.0 sec.～999.9 sec. 0.1 min.～999.9 min. 0.1 hour～999.9 hour			
	分解能		0.1(sec./min./hour)			
	確度		±(0.1% +0.1sec.)			

モデル名			EAB-110	EAB-120	EAB-140	EAB-160
多相運転・1φ3W　L1-L2 出力測定						
周波数	ﾚﾝｼﾞ		0.0～1000.0Hz			
	分解能		0.1Hz			
	確度		±0.1Hz(0.0～500.0Hz)/±0.2Hz(501～1000Hz)			
電圧	ﾚﾝｼﾞ		L1 voltage ＋ L2 voltage			
	分解能		0.1V			
	確度		L1 voltage ＋ L2 voltage、演算結果を小数点以下1桁にて表示します。			
電流(r.m.s)	ﾚﾝｼﾞ	L	(L1 current ＋ L2 current)/2		－	
		H	(L1 current ＋ L2 current)/2			
	分解能	L	0.001A		－	
		H	0.01A			
	確度	L	40.0～70.0Hz： ±(1% of reading +5counts) 70.1～500Hz、 電流(r.m.s) >0.200A： ± (1% of reading +5counts) 501～1000Hz、 電流(r.m.s) >0.300A、 ｸﾚｽﾄﾌｧｸﾀ <1.5： ± (1% of reading +5counts) ※ ピーク電流 (peak)：≦3.6A	40.0～70.0Hz： ±(1% of reading +5counts) 70.1～500Hz、 電流(r.m.s) >0.200A： ± (1% of reading +5counts) 501～1000Hz、 電流(r.m.s) >0.300A ｸﾚｽﾄﾌｧｸﾀ: <1.5： ± (1% of reading +5counts) ※ピーク電流 (peak)：≦7.2A	－	－
		H	40.0～500Hz： ± (1% of reading +5counts) 501～1000Hz、 ｸﾚｽﾄﾌｧｸﾀ <1.5： ± (1% of reading +5counts) ※ピーク電(peak)≦27.6A	40.0～500Hz： ± (1% of reading +5counts) 501～1000Hz、 ｸﾚｽﾄﾌｧｸﾀ <1.5： ± (1% of reading +5counts) ※ピーク電(peak)≦55.2A	40.0～70.0Hz： ± (1% of reading +5counts) 70.1～500Hz、 電流(r.m.s) >0.20A： ± (1% of reading +5counts) 501～1000Hz、 電流(r.m.s) >0.30A、 ｸﾚｽﾄﾌｧｸﾀ <1.5： ± (1% of reading +5counts) ※ピーク電流(peak) ≦110.4A	40.0～70.0Hz： ± (1% of reading +5counts) 70.1～500Hz、 電流(r.m.s) >0.20A： ± (1% of reading +5counts) 501～1000Hz、 電流(r.m.s) >0.30A、 ｸﾚｽﾄﾌｧｸﾀ <1.5： ± (1% of reading +5counts) ※ピーク電流(peak) ≦165.6A
ピーク電流(peak)	ﾚﾝｼﾞ		－			
	分解能		－			
	確度		－			
電力	ﾚﾝｼﾞ	L	L1 Power ＋ L2 Power		－	－
		H	L1 Power ＋ L2 Power			
	分解能	L	0.1W		－	－
		H	1W			
	確度	L	L1 Power ＋ L2 Power の演算結果			
		H	L1 Power ＋ L2 Power の演算結果			
力率	ﾚﾝｼﾞ		0.000～1.000			
	分解能		0.001			
	確度		(L1 Power+L2 Power) / (L1 VA+L2 VA)の演算結果を小数点以下3桁にて表示します。			
皮相電力	ﾚﾝｼﾞ	L	L1 VA ＋ L2 VA		－	－
		H	L1 VA ＋ L2 VA			
	分解能	L	0.1VA		－	－
		H	1VA			
	確度	L	L1 VA ＋ L2 VA の演算結果			
		H	L1 VA ＋ L2 VA の演算結果			

モデル名			EAB-110	EAB-120	EAB-140	EAB-160
多相運転・1φ3W　L1-L2 出力測定						
無効電力	ﾚﾝｼﾞ	L	L1 VAR ＋ L2 VAR		―	―
		H	L1 VAR ＋ L2 VAR			
	分解能	L	0.1VAR		―	―
		H	1VAR			
	確度	L	L1 VAR ＋ L2 VAR　の演算結果			
		H	L1 VAR ＋ L2 VAR　の演算結果			
ｸﾚｽﾄﾌｧｽﾄ	ﾚﾝｼﾞ		―			
	分解能		―			
	確度		―			

モデル名			EAB-110	EAB-120	EAB-140	EAB-160
多相運転・3φ4W　Σ出力設定						
電流上限値 (OC Fold=OFF)	ﾚﾝｼﾞ	L	0.01～9.20A	0.01～18.40A	0.10～36.80A	0.10～55.20A
		H	0.01～4.60A	0.01～9.20A	0.10～18.40A	0.10～27.60A
OC Fold Back (OC Fold=ON)	分解能		0.01A			
	確度		±(2% of setting + 2counts)			
OC Fold Back　応答時間			<1.4s			
遅延時間 (Delay time)	ﾚﾝｼﾞ		1.0 sec.～999.9 sec. 0.1 min.～999.9 min. 0.1 hour～999.9 hour			
	分解能		0.1(sec./min./hour)			
	確度		±(0.1% +0.1sec.)			
休止時間 (Dwell time)	ﾚﾝｼﾞ		1.0 sec.～999.9 sec. 0.1 min.～999.9 min. 0.1 hour～999.9 hour			
	分解能		0.1(sec./min./hour)			
	確度		±(0.1% +0.1sec.)			
多相運転・3φ4W　Σ出力測定						
周波数	ﾚﾝｼﾞ		0.0～1000.0Hz			
	分解能		0.1Hz			
	確度		±0.1Hz(0.0～500.0Hz)/±0.2Hz(501～1000Hz)			
電圧	ﾚﾝｼﾞ		(R+S+T)/√3			
	分解能		0.1V			
	確度		(R+S+T)/√3、演算結果を小数点以下１桁にて表示します。			
電流(r.m.s)	ﾚﾝｼﾞ	L	(R+S+T)/√3		―	―
		H	(R+S+T)/√3			
	分解能	L	0.001A		―	―
		H	0.01A			
	確度	L	40.0～70.0Hz： ±(1% of reading + 5counts) 70.1～500Hz、 電流(r.m.s) >0.200A： ±(1% of reading + 5counts) 501～1000Hz、 電流(r.m.s) >0.300A、 ｸﾚｽﾄﾌｧｸﾀ <1.5： ±(1% of reading + 5counts) ※ピーク電流(peak) ≦3.6A	40.0～70.0Hz： ±(1% of reading + 5counts) 70.1～500Hz、 電流(r.m.s) >0.200A： ±(1% of reading + 5counts) 501～1000Hz、 電流(r.m.s) >0.300A、 ｸﾚｽﾄﾌｧｸﾀ <1.5： ±(1% of reading + 5counts) ※ピーク電流(peak) ≦7.2A	―	―

モデル名			EAB-110	EAB-120	EAB-140	EAB-160
多相運転・3φ4W　Σ出力測定						
電流(r.m.s)	確度	H	40.0～500Hz： ±(1% of setting + 5counts) 501～1000Hz、 ｸﾚｽﾄﾌｧｸﾀ：<1.5： ±(1% of setting + 5counts) ※ピーク電流(peak) ≦27.6A	40.0～500Hz： ±(1% of setting + 5counts) 501～1000Hz、 ｸﾚｽﾄﾌｧｸﾀ：<1.5： ±(1% of setting + 5counts) ※ピーク電流(peak)： ≦55.2A	40.0～70.0Hz： ±(1% of setting + 5counts) 70.1～500Hz、 電流(r.m.s)：>0.200A： ±(1% of setting + 5counts) 501～1000Hz、 電流(r.m.s)：>0.300A、 ｸﾚｽﾄﾌｧｸﾀ：<1.5： ±(1% of setting + 5counts) ※ピーク電流(peak)： ≦110.4A	40.0～70.0Hz： ±(1% of setting + 5counts) 70.1～500Hz、 電流(r.m.s)>0.200A： ±(1% of setting + 5counts) 501～1000Hz、 電流(r.m.s)>0.300A ｸﾚｽﾄﾌｧｸﾀ：<1.5： ±(1% of setting + 5counts) ※ピーク電流(peak)： ≦165.6A
ピーク電流(peak)	ﾚﾝｼﾞ		―			
	分解能		―			
	確度		―			
電力	ﾚﾝｼﾞ	L	R Power + S Power + T Power		―	―
		H	R Power + S Power + T Power			
	分解能	L	0.1W		―	―
		H	1W			
	確度	L	R Power + S Power + T Power の演算結果			
		H	R Power + S Power + T Power の演算結果			
力率	ﾚﾝｼﾞ		0.000～1.000			
	分解能		0.001			
	確度		(電力の合計) / ((電圧×電流)の合計)の演算結果を小数点以下3桁にて表示します。			
皮相電力	ﾚﾝｼﾞ	L	R VA + S VA + T VA		―	―
		H	R VA + S VA + T VA			
	分解能	L	0.1VA		―	―
		H	1VA			
	確度	L	R VA + S VA + T VA の演算結果			
		H	R VA + S VA + T VA の演算結果			
無効電力	ﾚﾝｼﾞ	L	R VAR + S VAR + T VAR		―	―
		H	R VAR + S VAR + T VAR			
	分解能	L	0.1VAR		―	―
		H	1VAR			
	確度	L	R VAR + S VAR + T VAR の演算結果			
		H	R VAR + S VAR + T VAR の演算結果			
ｸﾚｽﾄﾌｧｽﾄ	ﾚﾝｼﾞ		―			
	分解能		―			
	確度		―			

※仕様は予告無く変更される場合があります。